

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑳ Anmeldenummer: **87112313.9**

⑤① Int. Cl.⁵: **C08G 12/12, C08G 12/32, C08G 14/06, C09J 3/16**

㉔ Anmeldetag: **25.08.87**

③① Priorität: **30.08.86 DE 3629601**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **06.04.88 Patentblatt 88/14**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR IT LU NL

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **16.05.90 Patentblatt 90/20**

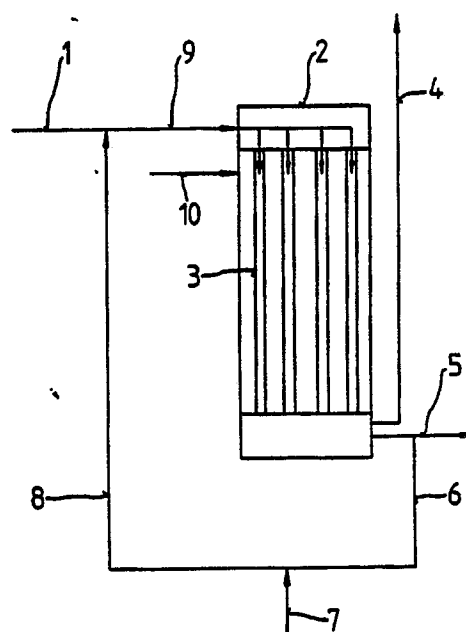
⑦① Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
Carl-Bosch-Strasse 38
D-6700 Ludwigshafen(DE)

⑦② Erfinder: **Weber, Engelbert**
Neubergstrasse 45
D-6730 Neustadt(DE)
 Erfinder: **Diem, Hans, Dr.**
Kniebisstrasse 16
D-6800 Mannheim 1(DE)
 Erfinder: **Muehlthaler, Wolfgang**
Regerstrasse 13
D-6944 Hemsbach(DE)
 Erfinder: **Matthias, Guenther, Dr.**
Meergartenweg 25a
D-6710 Frankenthal(DE)

⑤④ **Verfahren zur Herstellung von lagerstabilen, flüssigen Harnstoff-Formaldehyd-Leimharzen.**

⑤⑦ Es wird ein Verfahren zur Herstellung von lagerstabilen, flüssigen Harnstoff-Formaldehyd-Leimharzen mit einem Molverhältnis Harnstoff : Formaldehyd zwischen 1:0,8 und 1:2,1 und einem Trockengehalt von 58-75 Gew.-%, bezogen auf das Gesamtgewicht des Leimharzes vorgeschlagen, bei dem in an sich bekannter Weise aus Formaldehyd und Harnstoff, sowie gegebenenfalls Melamin und/oder Phenol eine Kondensatlösung hergestellt, gegebenenfalls unter vermindertem Druck, eingeengt und gegebenenfalls mit Harnstoff versetzt wird, das dadurch gekennzeichnet ist, daß man eine Kondensatlösung mit einem Trockengehalt von 38-55 Gew.-%, bezogen auf das Gesamtgewicht der Lösung, durch Dünnschichtverdampfung, bevorzugt in einem Fallfilmverdampfer, eindampft und so, gegebenenfalls unter Zusatz wäßriger Harnstofflösung, einen Trockengehalt von 58-75 Gew.-% einstellt, wobei von der erhaltenen Produktlösung 10-60 Gew.-% in die Dünnschichtverdampfung rückgeführt werden.

FIG. 1



EP 0 262 386 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 2313

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DD-A- 228 273 (VEB LEUNA-WERKE "WALTER ULBRICH") ---		C 08 G 12/12 C 08 G 12/32 C 08 G 14/06 C 09 J 3/16
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 61 (C-156)[1206], 15 März 1983; & JP-A-57 207 615 (MATSUSHITA DENKO K.K.) 20-12-1982 -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 08 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-02-1990	Prüfer PAULSSON R.L.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			